Articulata, Bd. III, Folge 5, Dezember 1988, Würzburg, ISSN 0171-4090

Ergänzungen zu "Die Orthopteren Europas" I-III
Supplements to "The Orthoptera of Europe" I-III

von
Kurt HARZ

25. Fortsetzung - 25th continuation

Systematik, neue oder für Europa und andere Kontinente neue Arten, Nomenklatur
Systematic, new or for Europe and other continents new species, nomenclatur

3959. DEFAUT,B.: 1988. Détermination des Orthoptéroides ouest-paléarctiques 3. Le genre *Pyrgomorpha* au Maroc *(Caelifera: Pyrgomorphidae)* . Désignation des types pour *P. aragena zaeriana* , ssp. n.. L'Entomologiste, 44 (1): 35-45.

3960. --: 1988. La détermination des Orthopteroides ouest-paléarctiques. 6. *Caelifera: Acrididae* (suite). 7. *Ensifera*. 8. *Mantodea* . Univ. P. Sabatier - Labor. Ass. au CNRS no 333 Travaux Labor. Ecobiol. des Arthropodes Edaphiques, Toulouse. Vol. 6 fas. 1,p. là 93.

3961. GE-QIU, L.: 1988. A new species of the genus *Flatocerus* from Hainan Island *(Orthoptera: Tetrigidae)* . *Flatocerus hainanensis* sp. nov. 3 figs. ACTA ZOOTAXONOMICA SINICA. Vol. 13, No. 1,: 65-66.

3962. --: 1988. A new species of the genus *Atractomorpha saussure* from Hainan Island. *(Orthoptera:Acridoidae)*.*Atractomorpha fuscipennis* sp.nov. 8 figs. ACTA ZOOTAXONOMICA SINICA vol. 13, No. 2: 158-160.

3963. --: 1988. A new species of grasshopper from Hainan Island*(Orthoptera: Acrididae)*. *Chlorophlaeoba longiceps* sp. nov. 8 figs. ACTA ENTOMOLOGICA SINICA. Vol. 31, No. 2: 184-185.

3964. --: 1988. A new species of *Sinopodisma* CHANG *(Orthoptera: Catantopidae)*. *Sinopodisma yingdensis* sp. nov. 6 figs.ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Vol. 31, No. 4: 410-411.

3965. GOROCHOV, A.V.: 1988. System and phylogeny of the recent *Orthoptera* of the superfamilies *Hagloidea* and *Stenopelmatoidea* with a decription of a new taxa, communication 1. Zool. Journal Ac. Nauk. SSSR. Vol. 67: 353-366. russisch.

3966. --: 1988. System and phylogeny of the recent *Orthoptera* of the superfamilies *Hagloidea* and *Stenopelmatoidea* with description of new taxa, communication 2. Zool. Journal Ac. Nauk. SSSR. Vol. 67, 4: 518 - 529, russisch.

3967. --: 1988. Geradflügler der Unterfamilie *Hagloidea (Orthoptera)* des niederen und mittleren Jura. Neue Familien und Gattungen, Arten. 11 Fig. Palaeonthologisches Journ. Ac. Nauk SSSR. 2: 53-66, russisch.

3968. GÜNTHER, K.K.: 1985. A new pygmy mole grasshopper from California and Baja Califormia, Mexico *(Orthoptera: Tridactylidae)*. 7 figs. Pan-Pacific Entomol. Vol. 61, 2: 139-145.

3969. --: 1986. *Dentrydactylus raggei* sp. n. eine neue Tridactylidenart aus Südafrika. *(Orthoptera, Tridactylidae)* , 6 Abb. Dtsch. ent. Z., N. F. 33, 1-2:21-25.

3970. HARZ, K.: 1988. Eine neue *Eupholidoptera*-Art aus der Türkei *(Ensifera, Decticinae)*. 6 Abb. Articulata, Band III, 4: 133-136.

3971. --: 1988. Eine neue Sichelschrecke *(Phaneroptera)* aus der Türkei. *(Saltatoptera, Ensifera, Tettigoniidae, Phaneropterinae)*. Articulata III, 4:137.

3972. PONEL, PH., HEBRARD, J.P. & VOISIN, J.-F.: 1988. *Rhacocleis poneli* HARZ et VOISIN, 1987, nouvelle espêce d'Orthoptêre *Decticiinae* du sud-est de la France. 5 figs. Bull. Soc. ent. Fr. 92 (9-10): 277-284.

Biologie, Physiologie, Morphologie

Biology, Physiology, Morphology

3973. ARLETTAZ, R., CHURCHOD, J. & THORENS, PH.: 1988. La Courtiliere, *Gryllotalpa Gryllotalpa* L. *(Insecta, Orthoptera)*, proie du grand ou petit Murin, *Myotis*/myotis BLYTHI. Le Rhinolophe No. 5: 14-15.

3974. BERNAYS, E. & LEE, J.C.: 1988. Food aversion learning in the polyhagous grasshopper *Schistocera americana* . Physiol. Entomol. 13, 131-137, 3 Tab.

3975. CARLBERG, U.: 1988. Aspects of Evolution in Relation to Defecation and Oviposition Behavior of *Extatosoma tiaratum* (MAC LEAY) *(Insecta: Phasmida)* Biol. Zent. bl. 107: 541-551.

3976. --: 1988. Food Consumption in *Extatosoma tiaratum* (MAC LEAY)*(Insecta: Phasmida)* Zool. Anz. 220, 3/4: 195-202.

3977. --: 1988. Postembryonic Growth in Length and Mass in *Extatosoma tiaratum* (MAC LEAY) *(Insecta: Phasmida)*. Zool. Anz. 220, 3/4: 203-215.

3978. DETZEL, P.: 1988. Zur Biologie und Verbreitung der Wanstschrecke *(Polysarcus denticauda)*. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad-Württ. 63: 259-270.

3979. RAGGE, D.R.: 1987. Speciation and biogeography of some southern European *Orthoptera*, as revealed by their songs. Evolutionary Biology of Orthopteroid Insects, Ch. 37: 418-426, 17 Fig.

3980. POMONOMARSIKO, A.G.: 1988. Biologische Krise in der Evolution der Insekten. Nauka, Moskau 1988, 228 S., 312 Fig., russisch.

3981. RAGGE, D.R. & REYNOLDS, W.J.: 1988. The songs and taxonomy of the grasshoppers of the *Chorthippus biguttulus* group in the Iberian Peninsula *(Orthoptera: Acrididae)*. Journ. of Natural History 22:897-929, 95 figs.

3982. SAURE, CH.: 1988. Vergleichend-anatomische Untersuchung der abdominalen Muskulatur einiger *Phasmida*-Imagines (Insecta). Stuttg. Beitr. zur Naturk. Serie A (Biologie) Nr. 413: 1-30, 22 Abb., 2 Tab.

Verbreitung, Ökologie - Distribution, ecology

3983. DETZEL, P.: 1988. Vorläufige Rote Liste der Heuschrecken und Grillen *(Saltatoria)* und Fangschrecken *(Mantodea)*von Baden-Württemberg. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad-Württ. 63: 253-258.

3984. EHRMANN, R.: 1988. Neue Orthopteren-Funde für die Balearen-Insel Mallorca. Articulata III, 4: 147-150.

3985. GANEV, J.: 1988. The distribution of species of the Genus *Hipparchia Fabricius*, 1807 *(Lepidoptera, Satyridae)* in Bulgarien. Articulata III, 4: 151-153.

3986. GE-QUI, L. & ZHEMIN, ZHENG: 1984. A new genus and a new species of *Tetrigidae* from Guangdong Province *(Orthoptera: Tetrigidae)*. *Flatocerus nankunshanensis* sp. nov. Acta Entomologica Sinica 27 (4):430-432.

3987. --: 1985. A new genus and a new Species of *Tetrigidae* from Mt. Nankun of Guangdong Province. *Sibynae* gen. nov. *Sibynae geangdongensis* sp. nov. Acta Entomologica Sinica 28 (1): 83-84.

3988. --: 1985. A new species of the genus *Caryanda* STAL from China. *Caryanda bidentata, Caryanda platyvertica* Yin. Acta Zoo Taxonomica Sinica 10 (1): 84-85.

3989. --: 1985. Studies on the *Tetrigidae* from China. Entomotaxonomia 7(1): 51-56.

3990. --: 1986. New species of grasshoppers from Yunnan and Guizhou. Acta Entomo. Sinica 29 (3): 291-294.

3991. GE-QUI, L.: 1985. A new species of *Catantopidae* from Mt. Nankun of Guangdong Province *(Orthoptera: Acridoidea)*. Acta Scientiarum Naturalium Univers. Sunyatseni Nr. 4.

3992. --: 1985. Report on the Survey of *Acrididae* from Mt. Jianfeng of Hainan Island. Encologic Science 1985, No. 2.

3993. --: 1986. New records of grasshoppers from China. Entomotaxonomia 8 (3).

3994. GE-QIU, L. & ZHIQING, C.: 1986. A new species of the genus *Phlaeobida* BOLIVAR from Hainan Island *(Orthoptera . Acrididae)* Entomotaxonomia 8 (3).

3995. HARZ, K.: 1988. Ergänzungen zu "Die Geradflügler in Europa" I-III. Articulata III, 4: 139-142.

3996. JOHNSEN, P.: 1988. Markgraeshoppen *Stauroderus scalaris* ny for Danmark. Flora og Fauna 94 (1): 23-24., 1 Fig.

3997. --: 1987. The status of the South African *Acridoidea* s. l *(Orthoptera: Caelifera)*. Evolutionary Biology of Orthoperoid Insects. Ch. 24: 293-295.

3998. MESSLINGER, U.: 1988. Ein Fund von *Barbitistes serricauda* F. in der Holsteinischen Schweiz. Articulata III, 4: 145.

Eben angekommen - Just arived

3999. KÖHLER, G.: 1988. Zur Heuschreckenfauna *(Saltatoria)* des Pirin-Gebirges (VR Bulgarien). Ent. Nachr. und Berichte 32. p. 77-80.

4000. -"-: 1988. Persistenz und Genese von Heuschrecken-Assoziationen *(Orthoptera: Acrididae)* in zentraleuropäischen Rasenökosystemen. Zool. Jb. Syst. 115: 303-327, 6 Abb.

4001. -"-: 1988. Notizen zur Orthopterenfauna des Donaudeltas (SR Rumänien). Ent. Nachrichten und Berichte, 32: 175-178, 2 Abb.

4002. -"-: 1988. Zur Heuschreckenfauna der DDR - Artenspektrum, Arealgrenzen, Faunenveränderungen *(Insecta, Orthoptera, Saltatoria)* . Faunist. Abhandl. Staatl. Mus. Tierkunde, Dresden, 16: 18 Karten, p. 1-22.

4003. MARSHALL, J. et HAES, E.C.M.: 1988. Grasshoppers and allied Insects of Great Britain and Ireland. ISBN 0 946 589 135, dazugehörig eine Tonband-Kassette.

4004. SIMON LUDWIG: 1988 . Faunistik und Gefährdung ausgewählter Geradflügler *(Orthoptera)* im südlichen Rheinland-Pfalz. Mainzer Naturw. Archiv 26: 23-73, 10 Abb.